<table>
<tr><td colspan="5">航　空　自　衛　隊　仕　様　書</td></tr>
<tr><td rowspan="2">仕様書の種類</td><td>内容による分類</td><td colspan="3">装　備　品　等　仕　様　書</td></tr>
<tr><td>性質による分類</td><td colspan="3">個　別　仕　様　書</td></tr>
<tr><td>物品番号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">仕　様　書　番　号</td></tr>
<tr><td rowspan="6">品　名
又は
件　名</td><td rowspan="6">フォークリフト３ｔ</td><td colspan="2">ＣＰＳ－Ｖ３９００５－２３</td></tr>
<tr><td>大臣承認</td><td>平成　年　月　日</td></tr>
<tr><td>作成</td><td>昭和３２年　５月２１日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">改正</td><td>平成１７年　６月１７日</td></tr>
<tr><td>平成２１年　５月２２日</td></tr>
<tr><td>作成部隊等名</td><td>補　給　本　部</td></tr>
</table>

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，航空自衛隊において，各種物品等の積み卸し及び運搬に使用するフォークリフト３ｔ（以下，“車両”という。）の調達について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書に用いる主な用語及び定義は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の1.2 及びＣ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の1.2 による

1.3　種類

種類は，表１によるものとし，調達要領指定書により指定する。

表１－種類

種類	品名	用途	物品番号
Ⅰ型	フォークリフト３ｔ	一般用	3930-424-5741-5
Ⅱ型		高所用	3930-424-5742-5

1.4　製品の呼び方

製品の呼び方は，品名及び種類による。

例　フォークリフト３ｔ　Ⅰ型

品　　名	フォークリフト３ｔ

1.5　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部をなすものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

なお，引用文書に定める内容がこの仕様書に定める内容と相違する場合は，この仕様書に定める内容が優先する。

a)　**規格**

ＪＩＳ Ｄ ６００１	フォークリフトトラック
ＪＩＳ Ｄ ６４０１	産業車両及び建設車両タイヤの諸元
ＪＩＳ Ｋ ５５７２	フタル酸樹脂エナメル
ＪＩＳ Ｋ ５６５１	アミノアルギド樹脂塗料
ＮＤＳ Ｚ ８２０１	標準色

b)　**仕様書**

Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８	車両等共通仕様書
Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７	調達品等一般共通仕様書

2　製品に関する要求

2.1　一般的要求

一般的要求は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の2.1 によるほか，ＪＩＳ Ｄ ６００１に適合するものとする。

2.2　材料・部品・加工方法

材料，部品及び加工方法は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の2.2 による。

2.3　構造・寸法・質量

2.3.1　構造

構造は，次によるほか，市販の３ｔフォークリフトと同程度のものとする。

なお，その他の規定にない事項は，製造会社標準仕様とする。

2.3.1.1　機関

機関は，次による。

a)　**型式**　　４サイクル水冷ディーゼルエンジン

b)　**総排気量**　　２．２Ｌ以上

c)　**定格出力**　　３３kW以上／２２００～２９００rpm

d)　**最大トルク**　　１２１N･m以上／１３００～２４００rpm

2.3.1.2　走行装置

タイヤは，ＪＩＳ　Ｄ　６４０１によるほか，製造会社標準仕様とする。

2.3.1.3　荷役装置

荷役装置は，次による。

a)　形式は，油圧式とする。

b)　マストの種類は，**表２**による。

表２－マストの種類

種類	マストの種類
Ⅰ型	２段標準マスト
Ⅱ型	２段標準高マスト

c)　荷物積載用２本のフォークは，ＪＩＳ　Ｄ　６００１に示される強度以上とし，その間隔は，積載物の形状に応じて別個に調節し得るものとする。また，バックレストを取付けるものとする。

d)　マスト傾斜装置は，積み卸し作業を容易にし，走行中の荷物の安定を得るためティルトシリンダに高圧油を送って，マストを前方約６°，後方に約１２°傾斜できる構造とする。ただし，高所用のマスト後方傾斜角度は，約６°とする。

2.3.1.4　その他

車体に，次のものを取付けるものとする。

a)　ヘッドガード（強固なもの）

b)　アワーメータ（操縦手席から見やすい位置）

c)　自動車番号標は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ０００８の2.4.4 の**表２**その他の車両等の規格とし，車体の後面に取付けるものとする。

d)　遠心式火花防止装置（ステンレス鋼板製）

e)　粉末消火器　ＡＢＣ・１．０kg・加圧式・自動車用（消防法規格の適合品）の取付金具を車体の適当な位置に取付けるものとする。

2.3.2　寸法・質量

寸法及び質量は，**表３**による。

品　　名	フォークリフト３ｔ

表３－寸法・質量　　単位 mm

項目		Ⅰ型	Ⅱ型
全長		最大４０００	
全幅		最大１４００	
	スノータイヤ装着時	最大１５５０	
全高	フォーク最低	最大２２００	最大３０００
	フォーク最高	最大４４００	最大５９００
荷重中心（基準）		５００	
フォークの長さ		約１０７０	
質量(kg)		最大５０００	

2.4　外観・性能

2.4.1　外観

外観は，次による。

a)　有害な傷，割れ，まくれ，その他の欠陥がないものとする。

b)　各部の塗装及びメッキには，むらがないものとする。

c)　塗装は，Ｃ&ＬＰＳ－Ｖ０００００８の2.3 によるものとし，車体外部は，ＪＩＳ Ｋ ５５７２の半つや外部用又はＪＩＳ Ｋ ５６５１の半つや外部用（それぞれの同等品を含む。）で，ＮＤＳ Ｚ ８２０１の色番号２３１４ ＯＤ色により塗装するものとし，細部は，承認図面による。

2.4.2　性能

性能は，表４による。

表４－性能　　単位 mm

項目	Ⅰ型	Ⅱ型
最大荷重(kg)	３０００以上	
最大揚高	３０００以上	４０００以上
最高速度(km／ｈ)	前・後進１７以上（基準負荷状態）	
荷揚速度(mm／sec)	３５０以上	
最小回転半径	２６００以下	

品　　名	フォークリフト３ｔ

2.5　製品の表示

製品の表示は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の2.4 によるほか，細部は承認図面による。なお，銘板（品名）の記載については，1.3 による。

3　監督・検査

契約担当官等の定める監督及び検査実施要領に基づき実施する。

4　出荷条件

出荷条件は，商慣習による。

5　その他の指示

5.1　提出書類等

提出書類等は，次による。

a)　類別原資料は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.1.1 による。

b)　取扱説明書は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の5.1.2 による。

c)　完成写真等は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の5.1.5 による。

d)　車両等主要諸元資料は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の5.1.6 による。

5.2　車歴簿

車歴簿は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の5.5 による。

5.3　附属品

附属品は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｖ００００８の5.6 によるほか，粉末消火器 ＡＢＣ・１．０kg・加圧式・自動車用（消防法規格の適合品）１個を備え付けるものとする。

5.4　承認用図面・色見本

契約の相手方は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.3 により，次の承認用図面及び色見本を作成のうえ，提出し，承認を受けるものとする。

a)　**承認用図面**　承認用図面は，次による。

1)　外形図（寸法及び質量を含む。）

2)　塗装配置図

3)　航空自衛隊標識図

4)　銘板

5)　その他必要な図面

b)　**色見本**　車体外部

5.5　装備品等不具合報告（ＵＲ）対策

装備品等不具合報告（ＵＲ）対策は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.4 による。